

## 2. Programme des classes de première et terminale

### 2.1. Tronc commun

LES TRANSPORTS (T)	CONFORT DANS LA MAISON ET L'ENTREPRISE (CME)	HYGIÈNE ET SANTÉ (HS)	SON ET LUMIÈRE (SL)
<b>T 3</b> Comment protéger un véhicule contre la corrosion ?	<b>CME 4</b> Comment chauffer ou se chauffer ?		<b>SL 1</b> Comment dévier la lumière ?
<b>T 4</b> Pourquoi éteindre ses phares quand le moteur est arrêté ?	<b>CME 5</b> Peut-on concilier confort et développement durable ?		<b>SL 2</b> Comment un son se propage-t-il ?
<b>T 5</b> Comment se déplacer dans un fluide ?			<b>SL 3</b> Comment transmettre un son à la vitesse de la lumière ?
		<b>HS 4**</b> Comment peut-on adapter sa vision ?	<b>SL 4**</b> Comment voir ce qui est faiblement visible à l'œil nu ?

\*\* Les premières parties de ces modules développent les mêmes capacités et connaissances ; le professeur traitera l'une ou l'autre au choix.

### 2.2. Modules spécifiques

LES TRANSPORTS (T)	CONFORT DANS LA MAISON ET L'ENTREPRISE (CME)	HYGIÈNE ET SANTÉ (HS)	SON ET LUMIÈRE (SL)
<b>T 6</b> Qu'est-ce qu'une voiture puissante ?	<b>CME 6</b> Comment fonctionnent certains dispositifs de chauffage ?	<b>HS 5</b> Quels sont les principaux constituants du lait ?	<b>SL 5</b> Pourquoi les objets sont-ils colorés ?
<b>T 7</b> Comment avoir une bonne tenue de route ?	<b>CME 7</b> Comment l'énergie électrique est-elle distribuée à l'entreprise ?	<b>HS 6</b> Quels sont le rôle et les effets d'un détergent ?	<b>SL 6</b> Comment reproduire un signal sonore ?
<b>T 8</b> Comment faire varier la vitesse d'un véhicule électrique ?			<b>SL 7</b> Comment une image est-elle captée par un système d'imagerie numérique ?